Machine Translated by Google

Evaluering af publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023 om overdødelighed og øget antal dødfødsler i Tyskland i perioden fra 2020 til 2022:

Er der en årsagssammenhæng mellem i Tyskland?

mRNA-vaccinationer og høj overdødelighed samt en stigning i dødfødsler i 2021 og 2022?

Underliggende udgivelse

Cureus Part of Springer Nature

Estimation of Excess Mortality in Germany During 2020-2022

Christof Kuhbandner • Matthias Reitzner

Published: May 23, 2023 DOI: 10.7759/cureus.39371

Peer-Reviewed

https://www.cureus.com/articles/149410-estimation-of-excess-mortality-in-germany-during-2020-2022#!/

Forfattere af den underliggende publikation

Prof. Dr. Christof Kuhbandner er formand for Educational Psychology VI ved Instituttet for Eksperimentel Psykologi ved Universitetet i Regensburg. Hans felt kræver et højt niveau af ekspertise i at analysere indsamlede data ved hjælp af komplekse statistiske metoder.

Prof. Dr. Matthias Reitzner er direktør for Institut for Matematik ved Universitetet i Osnabrück.

Han er blandt andet en dokumenteret ekspert i aktuarvidenskab og aktuar. Aktuarer er højt specialiserede forsikringseksperter, som især vurderer risici ved livsforsikring for at beregne forsikringspræmier. De ansvarlige aktuarers kvalificationer og deres udnævnelse er reguleret ved lov og er underlagt statsligt tilsyn.

Tips

De følgende diskussioner består hovedsageligt af oversættelser af passager fra den underliggende publikation og en tilpasning af tidligere upublicerede.
Noter fra forfatteren Prof. Kuhbandner. For at forbinde de forskellige dele på en meningsfuld måde, blev formuleringer justeret og tilføjet indhold.

Machine Translated by Google

Indholdsfortegnelse

Resumé 3

Muligheder og begrænsninger ved de nuværende statistiske analyser 4

Vurdering af sikkerhedssignalet "Høj generel overdødelighed og øget rate af dødfødsler efter mRNA-vaccination" 5

Oversigt over væsentlige statistiske beviser fra den underliggende publikation 6

Konklusion 10

Machine Translated by Google

Resumé

baggrund

Undersøgelsen af Kuhbandner og Reitzner (2023) estimerer byrden af dødelighed i Tyskland forårsaget af COVID-19. Det menes, at mange mennesker er døde på grund af COVID 19, som ellers ikke ville være døde. At estimere dødelighedsbyrden af COVID-19-pandemien ud fra antallet af officielt rapporterede COVID-19-relaterede dødsfald har vist sig vanskeligt af forskellige årsager. Derfor er en bedre tilgang, som er blevet brugt i mange undersøgelser, at estimere byrden af COVID-19-pandemien ved at beregne overdødelighed i pandemiårene. En fordel ved en sådan tilgang er, at den også fanger yderligere negative effekter af en pandemi på dødeligheden

være, som f.eks B. en mulig pandemi-relateret belastning for sundhedssystemet.

Metoder

For at beregne overdødelighed i Tyskland for pandemiårene 2020 til 2022, sammenligner denne undersøgelse det rapporterede antal samlede dødsfald (dvs. antallet af dødsfald uanset de underliggende årsager) med antallet af statistisk forventede samlede dødsfald. For at gøre dette bruges den mest moderne aktuarmæssige metode, baseret på befolkningstabeller, dødelighedstabeller og levetidstendenser, til at estimere det forventede antal dødsfald i 2020 til 2022, hvis der ikke havde været nogen pandemi.

Resultater

Resultaterne viser, at det observerede antal dødsfald i 2020 var tæt på det forventede antal i forhold til den empiriske standardafvigelse; Der var omkring 4.000 for mange dødsfald. I modsætning hertil var det observerede antal dødsfald i 2021 to empiriske standardafvigelser over det forventede antal, og i 2022 var det endda mere end fire gange den empiriske standardafvigelse. Samlet set er antallet af overdrevne dødsfald cirka 34.000 i 2021 og cirka 66.000 dødsfald i 2022, hvilket giver et kumulativt antal på 100.000 overskydende dødsfald i begge år. Den høje overdødelighed i 2021 og 2022 skyldes primært en stigning i dødsfald i aldersgrupperne mellem 15 og 79 år og begyndte først at akkumulere fra april 2021. Et lignende dødelighedsmønster blev observeret i dødfødsler, som steg med 9,4% i andet kvartal af 2021 og med 19,4% i fjerde kvartal af 2021 sammenlignet med tidligere år.

Konklusioner

Resultaterne af nærværende undersøgelse indikerer, at der må være indtruffet en begivenhed i foråret 2021, der førte til en pludselig og vedvarende stigning i dødeligheden i Tyskland, selvom der hidtil ikke er observeret sådanne effekter under den tidlige COVID-19-pandemi (2020). var blevet observeret. Grundet omfanget af overdødelighed og stigning i dødfødsler observeret fra foråret 2021, må årsagen ligge i en begivenhed,

1. ramte en stor del af den samlede befolkning og
2. var tilbøjelige til at udvikle fatale konsekvenser.

Tilsvarende analyser tyder på, at den begivenhed, der søges, kun kunne have været brugen af de nye COVID-19-vacciner. Efter at vektorvaccinerne ikke længere var vaccineret eller næsten ikke blev vaccineret på grund af trombotiske bivirkninger i midten af 2021*, er det kun mRNA-vaccinerne tilbage som den sandsynlige årsag til både den fundne overdødelighed og stigningen i dødfødsler.

* Det føderale sundhedsministerium, impfdashboard.de, fra den 8. april 2023

Machine Translated by Google

De nuværende statistiske analysers muligheder og begrænsninger

Ud fra et lægemiddelovervågningsperspektiv (overvågning af lægemiddelsikkerhed) repræsenterer den samtidige forekomst af overdødelighed og vaccinationer et såkaldt sikkerhedssignal Sikkerhedssignaler, såsom observation af en tidsmæssig sammenhæng mellem administration af vacciner og forekomsten af bivirkninger , betyder ikke nødvendigvis en årsagssammenhæng, da der kan være potentielle tredje variabler, der påvirker både forløbet af vaccinationer og forløbet af overskydende dødsfald. Heller ikke her betyder et sikkerhedssignal nødvendigvis, at der er en årsagssammenhæng mellem bivirkningen og lægemidlet, men derimod etablerer det blot en hypotese, som kræver yderligere vurdering.

Efter at overdødelighed blev påvist i den publikation, som dette er baseret på ved hjælp af de strenge og mest moderne metoder inden for aktuarmatematik, som korrelerer med administration af mRNA-vacciner, opstår spørgsmålet om, hvilken myndighed der er ansvarlig for sikkerhedsovervågningen af vacciner i Tyskland , har Paul-Ehrlich Instituttet (PEI) bestemt i denne henseende. Resultaterne af tilsvarende forskning gav imidlertid ingen indikation af, at PEI også havde identificeret det signal, Kuhbandner og Reitzner havde fundet om overdødelighed, som korrelerede med vaccinationsprocessen i Tyskland*.

Et nærmere kig på de metoder, der anvendes af PEI til at overvåge vaccinebivirkninger, herunder mulige dødelige bivirkninger af COVID-19-vaccinationer, viser:
hvorfor dette uundgåeligt er tilfældet**: Den såkaldte "observeret versus forventet"-analyse, der bruges af PEI, sammenligner hyppigheden af en rapporteret bivirkning med den såkaldte baggrundsforekomst, dvs. hyppigheden af en bivirkning i den generelle befolkning . Hvis frekvensen i gruppen af vaccinerede overstiger den forventede frekvens baseret på data fra den generelle befolkning, betragtes dette som et sikkerhedssignal.

Sidstnævnte betyder, at antallet af indberettede mistænkte tilfælde sammenlignes med den hyppighed, der forekommer i den almindelige befolkning. Men hvis dødsfald efter vaccination rapporteres som formodede tilfælde af vaccination, vil disse skulle sammenlignes med forekomsten af alle dødsfald i den generelle befolkning. Det er dog et så højt tal
(inklusive alle dødsfald som følge af alle typer kræft, hjerte- og luftvejssygdomme), at selv en meget udtalt ophobning af dødsfald efter vaccination ikke ville kunne påvises.

Denne utilstrækkelighed af metoden anvendt af PEI gør det umuligt at komme til en seriøs konklusion, hvis formålet er at teste eksistensen af et sikkerhedssignal "korrelation med overdødelighed". Det er derfor ikke overraskende, at PEI gik glip af sikkerhedssignalet om overdødelighed i sammenhæng med COVID-19-vaccinationer fundet af Kuhbandner og Reitzner.

Nu hvor sikkerhedssignalet er "Høj generel overdødelighed og øget antal dødfødsler
"efter mRNA-vaccination" blev identificeret af Kuhbandner og Reitzner, er det vigtigt at evaluere dette signal i litteratursammenligningen med hensyn til mulige årsager til en kausal sammenhæng.

---

* Hovedkilde Paul Ehrlich Institute: Rapport om formodede tilfælde af bivirkninger og vaccinationskomplikationer efter vaccination for at beskytte mod COVID-19. Beretningsperiode 27. december 20 - 31.10.22 (december 2022, tilgået 26. maj 2023).
https://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/DE/newsroom/dossiers/sicherheits reports/sicherheitsbericht-27-12-20-bis-31-10-22-aus-bulletin-zur-arzneimittelsicherheit-4- 2022 -s-29-34.pdf?__blob=publicationFile&v=4

** Paul Ehrlich Instituttet: FAQ - Effektivitet og sikkerhed
https://www.pei.de/DE/service/faq/coronavirus/faq-coronavirus-node.html?cms_activeFAQ=423854&cms_tabcounter=2#anchor_423854 (tilganget 26. maj 2023).

Machine Translated by Google

Vurdering af sikkerhedssignalet "Høj generel overdødelighed og øget rate af dødfødsler efter mRNA-vaccination"

Vurderingen af sikkerhedssignaler er en multifaktoriel tilgang, der kombinerer de fastlagte data til Forholdet sætter til helheden af tilgængelige forskningsresultater. Især er det vigtigt at opnå et validt overordnet overblik fra signalets tidsmæssige sammenhænge ved at sammenligne dem med litteraturbeviser for årsagsfund, som kondenserer statistiske sammenhænge til årsagssammenhænge med tilstrækkelig sandsynlighed.

På grund af de mange mulige årsager er det ekstremt vanskeligt at bevise specifik kausalitet for generel overdødelighed eller en øget rate af dødfødsler, som i sidste ende blev beregnet ud fra demografiske data. Dette ville dog ikke være umiddelbart effektivt, da dødsårsagen er af meget kompleks, multifaktoriel karakter. Men i tilfældet med sikkerhedssignalet om overdødelighed efter mRNA-vaccination identificeret her af Kuhbandner og Reitzner, er der den yderst sjældne konstellation, at en høj overdødelighed korrelerer med en potentiel årsag, der påvirker rigtig mange mennesker i den statistiske population (i denne tilfælde, den tyske befolkning).) hilsen. Dette gælder ellers kun for katastrofescenarier som radioaktiv, kemisk eller biologisk forurening, oversvømmelser eller jordskælv, der påvirker større områder.

På grund af eksistensen af passende forhold var et team af patologer fra Heidelberg Universitetshospital, ledet af prof. Schirmacher*, i stand til at udvikle et meningsfuldt studiescenarie. Til dette formål blev 35 afdøde personer obduceret, hvis død skete inden for 20 dage efter COVID-19-vaccinationen, og som blev fundet døde i hjemmet med en uklar dødsårsag. Resultaterne af obduktionen blev vurderet med hensyn til vaccinationens mulige årsagssammenhæng i dødsårsagen. I kun 10 tilfælde kunne dødsårsagen på grund af tidligere sygdomme fastslås. I tre tilfælde konkluderede obduktioner, at vaccinationsrelateret myocarditis var den sandsynlige dødsårsag, og i yderligere to tilfælde var vaccinationsrelateret myocarditis en mulig dødsårsag. Af disse fem tilfælde opstod tre efter den første og et efter den anden vaccination med BioNTechs mRNA-vaccine, og et andet tilfælde ramte en person efter deres første vaccination med Modernas mRNA-vaccine.

Dette resultat er yderst alarmerende. Den viser, at der er stor sandsynlighed for, at overdødeligheden beregnet af Kuhbandner og Reitzner i Tyskland
er ikke kun korreleret med mRNA-vaccinationerne, men er kausalt forbundet. Dette fund bekræftes også i andre videnskabelige publikationer, hvor antallet af tilsvarende undersøgelser konstant stiger. Dette er særligt bekymrende, fordi der ikke blev udført omfattende prækliniske sikkerhedsundersøgelser under udviklingen af mRNA-vaccinerne, selv efter betinget godkendelse.

---

* Schwab C, Domke LM, Hartmann L, Stenzinger A, Longerich T, Schirmacher P:
Obduktionsbaseret histopatologisk karakterisering af myocarditis efter anti-SARS-CoV-2-vaccination.
Clin Res Cardiol. 2023, 112:431-40. 10.1007/s00392-022-02129-5

Machine Translated by Google

Oversigt over nøglestatistiske beviser fra den underliggende publikation vedrørende overdødelighed og dødfødsler 2020 til 2022

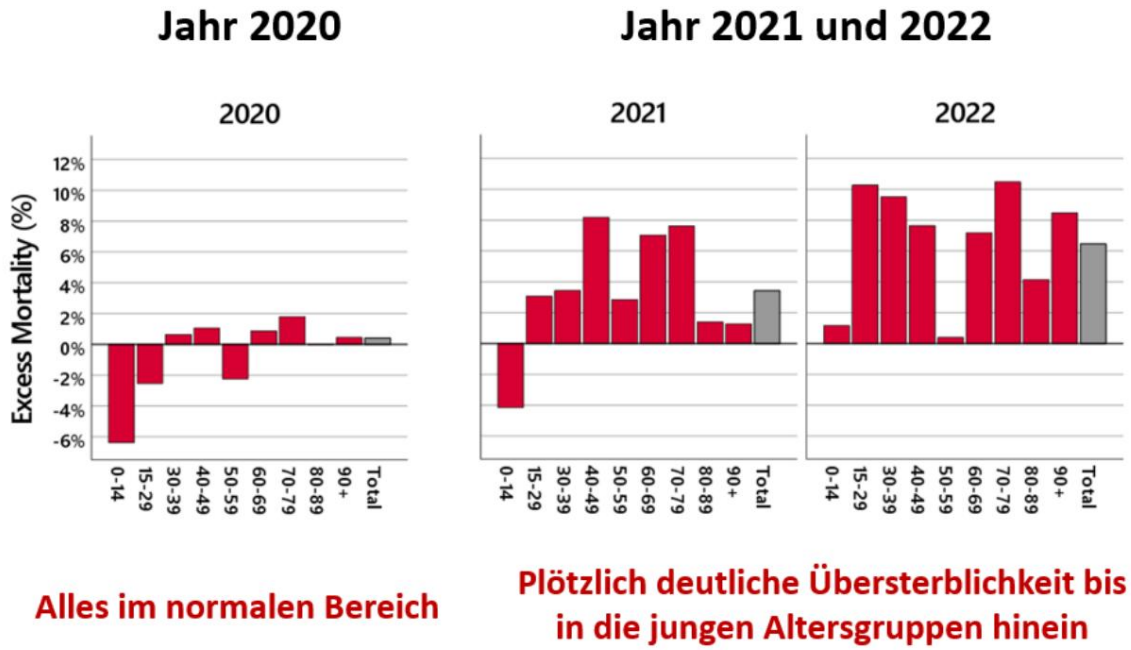
(Tilpasning af tidligere upublicerede kommentarer af forfatteren Prof. Kuhbandner)

Årlig vederlag

Fra et årligt perspektiv var der ingen mærkbar overdødelighed i 2020; antallet af uventede dødsfald ligger inden for det sædvanlige udsvingsinterval. I 2021 vil der være en betydelig overdødelighed med 34.000 flere dødsfald end statistisk forventet, hvilket er to standardafvigelser over den forventede værdi. I 2022, med 66.000 flere dødsfald end forventet, vil der være ekstrem overdødelighed, som er mere end fire standardafvigelser over den forventede værdi.

Selvom der ikke var nogen mærkbar overdødelighed i 2020 - det år, hvor pandemien begyndte - døde omkring 100.000 flere mennesker i 2021 og 2022 tilsammen, end det normalt er tilfældet. Overdødeligheden i 2021 og 2022 kan især findes i de yngre aldersgrupper. I 2022 døde 10,5 procent flere end forventet i aldersgruppen 15-29 år og i aldersgruppen 30 år.

39-årige 9,7 procent flere end forventet.



Figur 1 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023 (kommentarer tilføjet):
Overdødelighed i Tyskland efter aldersgruppe 2020 til 2022

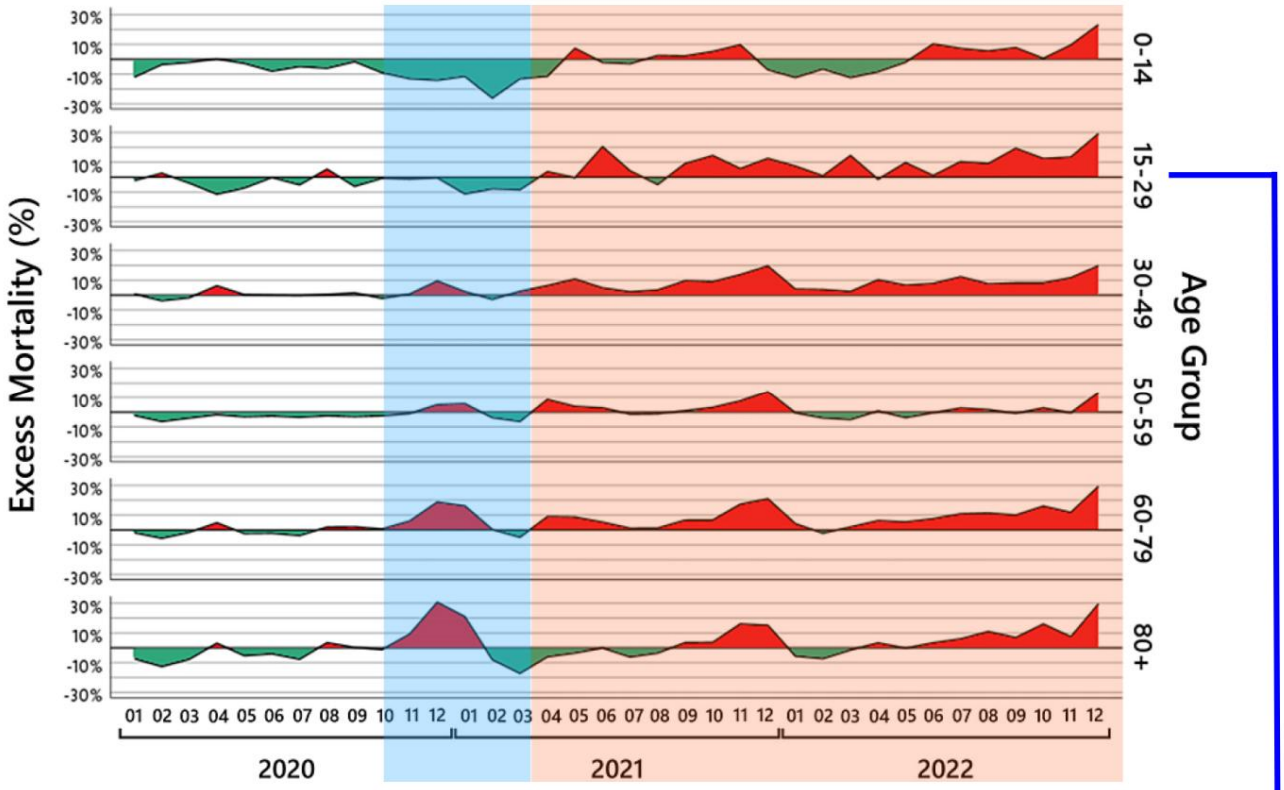
Månedlig visning

En måned for måned analyse viser, at der var overdødelighed ved årsskiftet 2020/2021, som var aldersafhængig og især ramte de ældre aldersgrupper, og som delvist blev opvejet af efterfølgende underdødelighed i de efterfølgende måneder februar og marts. Der var først og fremmest tale om fremrykning af effekter, som førte til, at sårbare mennesker, der normalt ville være døde i februar og marts, døde lidt tidligere. Fra april 2021 - starten på vaccinationskampagnen - ændrer dette mønster sig fundamentalt: Pludselig er der overdødelighed helt ned i de yngste aldersgrupper, som ikke længere opvejes af efterfølgende faser af underdødelighed, men i stedet bliver stadig stærkere. Et nærmere kig viser også, at jo yngre aldersgruppen er, jo senere opstår overdødeligheden, hvilket svarer til tidspunktet for vaccinationer.

Machine Translated by Google

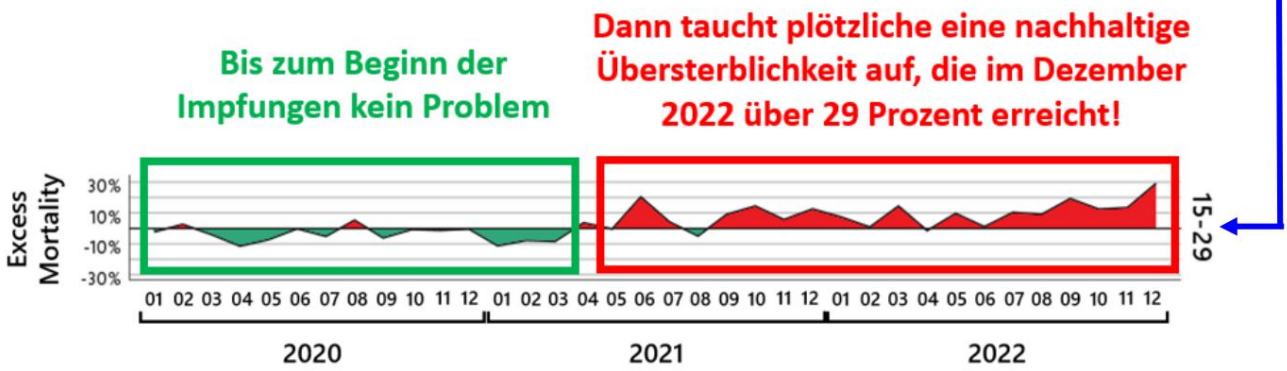
Aldersrelateret overdødelighed, pga. efterfølgende Sub-dødeligheden udjævnede sig igen

Perioden der overdødelighed indtil den yngste Aldersgrupper i, peak jo senere, jo yngre Aldersgruppe



Figur 4 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023 (ændret og suppleret): Overdødelighed i Tyskland 2020 til 2022 efter aldersgruppe over tid

I aldersgruppen 15-29 år, som praktisk talt ikke var påvirket af COVID-19, kan den slående temporale progression af overdødelighed ses som i et forstørrelsesglas:

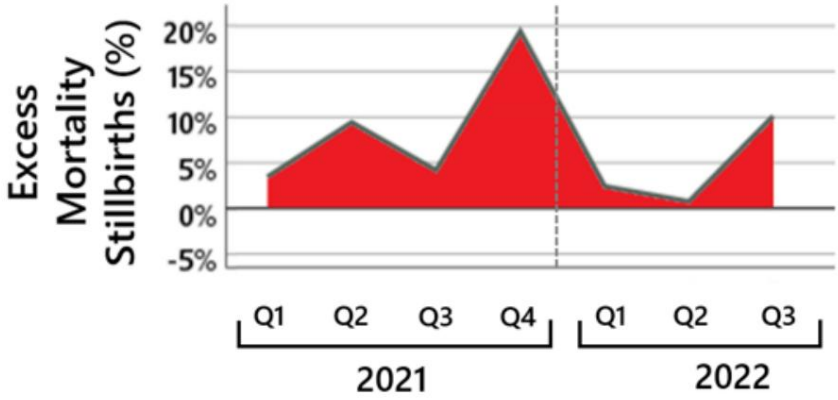


Uddrag fra figur 4 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023 (modificeret og suppleret): Overdødelighed i Tyskland 2020 til 2022 i aldersgruppen 15 til 29 over tid

Machine Translated by Google

Dødfødsler

I Kuhbandner og Reitzner 2023 vil stigningen i dødfødsler i den pågældende periode formentlig blive undersøgt for første gang. Der tegner sig også et skræmmende mønster. I forhold til tidligere år var der en stigning på 9,4 procent i antallet af dødfødte per samlet antal af alle fødsler i andet kvartal 2021 og en stigning på 19,4 procent i fjerde kvartal, hvilket er en stigning på fire i forhold til udsvinget. række tidligere års standardafvigelser. Dette mønster af stigninger - en initial mindre stigning i andet kvartal og en større stigning i fjerde kvartal af 2021 - er i overensstemmelse med offentlige anbefalinger vedrørende vaccination under graviditet. Allerede i andet kvartal af 2021 anbefalede de tyske gynækologiske selskaber en COVID-vaccination til alle gravide kvinder, selvom STIKO endnu ikke havde fremsat en sådan anbefaling*. I midten af september 2021 - altså kort før starten af fjerde kvartal - lavede STIKO en eksplicit anbefaling om vaccination til alle gravide kvinder, der endnu ikke var vaccineret eller var ufuldstændigt vaccineret fra graviditetens andet trimester. Det bekymrende er, at dødfødselsraten også vil blive markant øget i 2022.



Uddrag fra figur 6 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023:
Overdødelighed i form af aborter i Tyskland i 2021 og 2022 over tid

Midlertidig forbindelse med COVID-19-dødsfald og COVID-19-vaccinationer

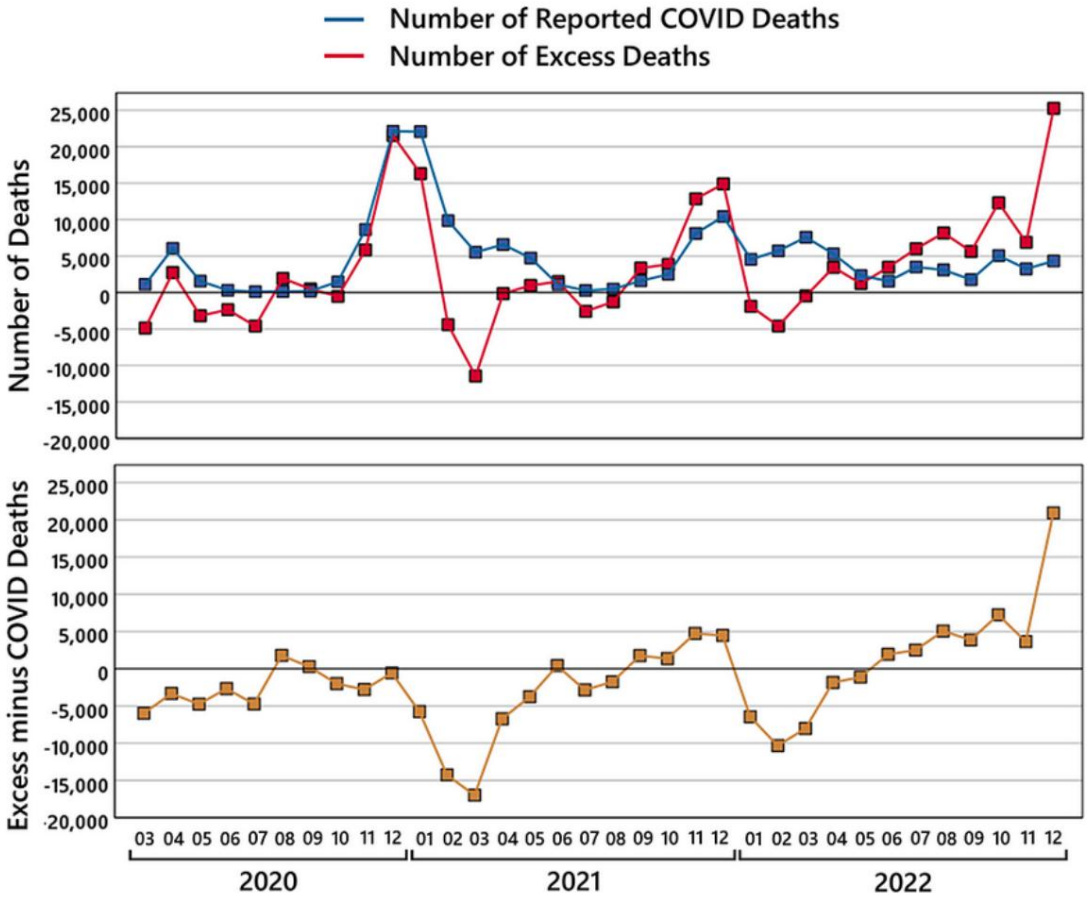
Diskussionen i Kuhbindner og Reitzner 2023-publikationen ser også på de tidsmæssige sammenhænge med COVID-19-dødsfald og COVID-19-vaccinationer. Angående COVID-19
Dødsfald viser, at overdødeligheden siden starten af vaccinationskampagnen ikke kan forklares med forløbet af COVID-dødsfald. Fra februar 2021 vil overdødelighedskurven afkobles fra COVID-19-dødskurven. På trods af en fase med betydelig lav dødelighed fortsatte et højt antal COVID-19-dødsfald (såkaldte "corona-dødsfald").

rapporteret, hvilket rejser stor tvivl om gyldigheden af diagnosen "COVID-19 død".
Tilsyneladende blev denne diagnose også ofte brugt til døden af mennesker, der døde uafhængigt af COVID-19, det vil sige "med COVID-19" i stedet for "af COVID-19". Fra september 2021 var
Overdødeligheden var højere end COVID-dødsfald, og i 2022 eksploderede overdødeligheden, mens COVID-19-dødsfaldene begyndte at falde.

---

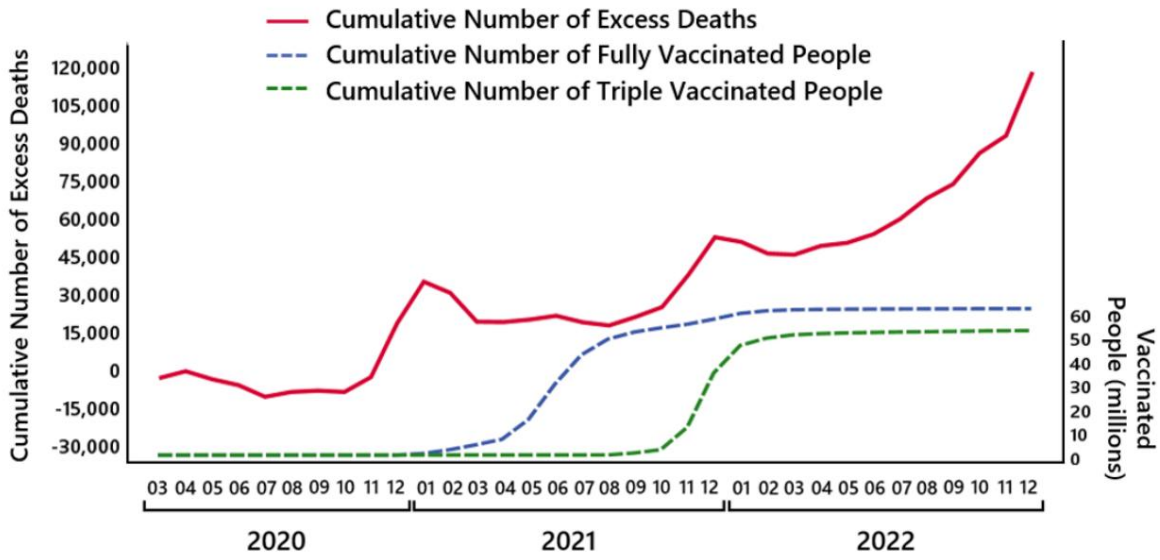
* Farmaceutisk avis fra 3. maj 2021: Covid-19-vaccinationsanbefaling til alle gravide
https://www.pharmazeutische-zeitung.de/covid-19-impfempfehlung-fuer-alle-schwangeren-125392/

Machine Translated by Google



Figur 7 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023:
Forløb med overdødelighed og dødsfald "med COVID-19" i Tyskland 2020 til 2022

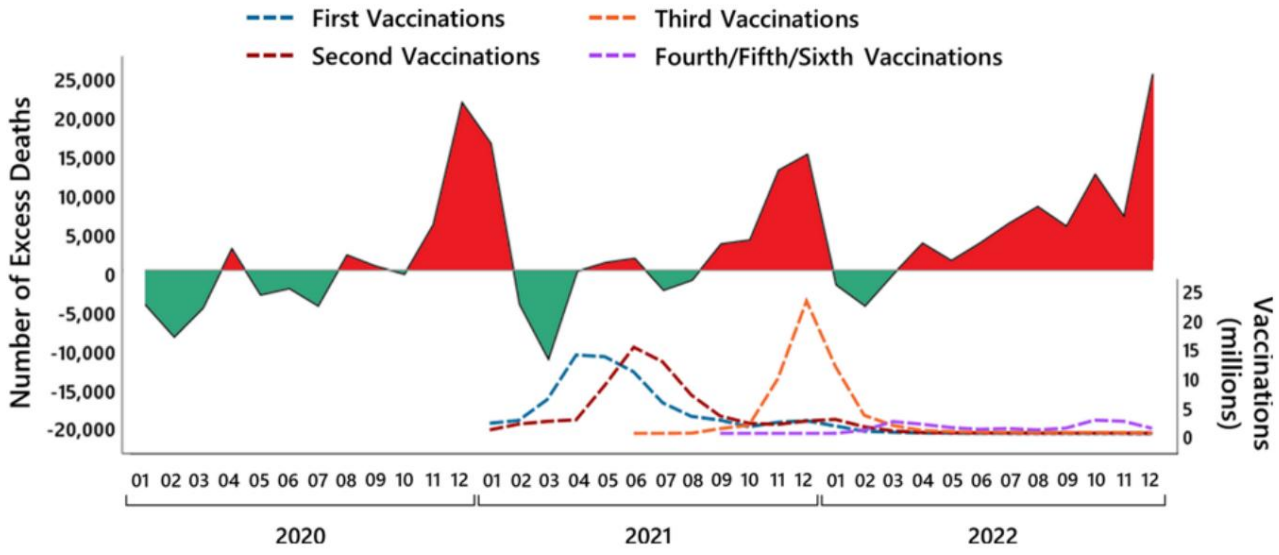
Når det kommer til den tidsmæssige sammenhæng med vaccinationerne, tegner der sig et helt andet billede. Hvis man ser på den kumulative tendens i antallet af uventede dødsfald (overdødelighed) og COVID-19-vaccinationer sammen, tegner der sig et andet billede:



Figur 8 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023:
Forløb med overdødelighed og vaccinationer mod COVID-19 i Tyskland 2020 til 2022

Machine Translated by Google

På trods af at en stor del af mennesker, især dem, der er særligt ramt af COVID-19 i forhold til sygdommens sværhedsgrad, er blevet vaccineret to eller tre gange, er der ingen relevant effekt i forhold til reduktion af overdødelighed. I stedet vil overdødeligheden stige markant mere i 2022 end tidligere år. Et nærmere kig på tidspunktet for vaccinationer og overdødelighed pr. måned afslører følgende billede:



Figur 9 i publikationen Kuhbandner og Reitzner 2023:
Forløb af overdødelighed sammenlignet med forløbet af antallet af vaccinationer af individer mod COVID-19 i Tyskland fra 2020 til 2022

Alene denne grafik får påstanden om, at vaccinationer har forhindret mange dødsfald til at virke meget tvivlsom. Faktisk får man et ret modsat indtryk, især med hensyn til de langsigtede effekter.

Den tidsmæssige sammenhæng mellem vaccinationsforløbet og overdødelighed er særligt udtalt efter den tredje vaccination. I september og oktober 2021 blev den oprindeligt lille stigning i antallet af tredjepartsvaccinationer ledsaget af en forholdsvis lille stigning i antallet af dødsfald. I november og december 2021 steg antallet af tredjepartsvaccinationer kraftigt, hvilket blev ledsaget af en forholdsvis stor stigning i uventede dødsfald. I januar 2022 faldt antallet af tredjepartsvaccinationer kraftigt, hvilket igen blev ledsaget af et forholdsvis stærkt fald i overdødeligheden.

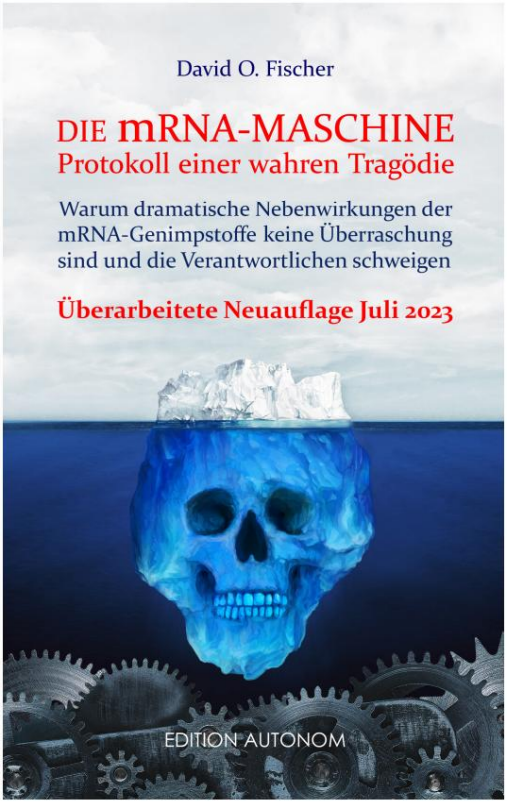
Machine Translated by Google

Konklusion

Selvom korrelation ikke automatisk betyder årsagssammenhæng, svarer korrelationerne fundet af Kuhbandner og Reitzner nøjagtigt til det mønster, der ville forventes, hvis vaccination med mRNA-vacciner kausalt fører til dødsfald. Det betyder intet mindre end eksistensen af et sikkerhedssignal, der har en hidtil ufattelig dimension i forhold til antallet af dødsfald.

Der er derfor et presserende behov for handling fra de ansvarlige myndigheder og de virksomheder, der bringer mRNA-vacciner på markedet, i overensstemmelse med de lovbestemmelser, der er beregnet til et sådant scenario. Det betyder, at det hurtigst muligt skal undersøges og vurderes, om sammenhængen mellem mRNA-vaccinationer og overdødelighed vist med de mest moderne statistiske metoder af Kuhbandner og Reitzner (2023) er årsagsforbundet, dvs. om overdødelighed og en stigning i raten af dødfødsler er konsekvenser af mRNA-vaccinationer kan bekræftes eller udelukkes.

En generel oversigt over bivirkningerne af mRNA-genvacciner kan findes i den nye juli 2023-udgave af bogen The mRNA Machine af David O. Fischer (ISBN 9 783752 692426)



David O. Fischer er pseudonymet for en insider i den farmaceutiske industri, der som doktor i biologi var involveret i udviklingen af nye lægemidler. Fra dette perspektiv rapporterer han om forbindelser mellem videnskab, politik og handel.

Yderligere oplysninger om:

www.genimpfstoffe.de

Indholdsfortegnelse

Pludselig en fremmed:
Karakterændringer efter mRNA-vaccination 15
Et produkt fra investeringsbanker:
Drømmen om at helbrede mange kræftpatienter
gennem mRNA-medieret immunisering..... 35
mRNA-vacciner i den vaccinerede persons krop 45
Bivirkninger: Et spørgsmål om definitioner? 55
Manglen på undersøgelser af mulige bivirkninger
af BioNTechs mRNA-vaccine..... 79
På grund af besparelser i produktionsprocessen er
BioNTechs mRNA-vaccine stærkt forurenet og ikke identisk
med vaccinen fra godkendelsesundersøgelserne ..... 97 DNA-
urenhederne i BioNTechs mRNA-vaccine
og deres risici 107
Den ødelæggende dynamik af inflammatoriske
reaktioner efter mRNA-vaccination 119
Hjerteanfald 2.0 og forbuddet mod
tvivlsomme stoffer 141
Traumer ved betændelse i små
blodkar 153
Den mulige indflydelse af
mRNA-vaccination på epigenetik 165
Autoimmune reaktioner
som risici for COVID-19-vacciner 179
Et politisk tænkt bedrag af folket
i Tyskland: Corona-rapporten fra den tyske forbundsregering
fra marts 2020 189
Den alvorlige afsporing af de
ansvarlige institutioners kommunikation 201
Gag-aftalen 225
Men hvad kan vi gøre? 233
Epilog: Gå hundrede meter og
gå altid ligeud! (et eksempel) 237
Liste over kilder..... 251